

(2004/10/18)

Disk 増設ユニット

Disk 増設ユニット

1.概要

[Disk 増設ユニット]

型名	製品名	U数	備考
N8141-27A	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	1U	HDD を 3 台まで搭載可能
N8141-32	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	3U	HDD を 14 台まで搭載可能
N8141-36	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	3U	HDD を 14 台まで搭載可能
N8141-36A	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	3U	HDD を 14 台まで搭載可能

[オプションボード]

型名	製品名	備考
N8190-65	Disk 増設筐体オプションボード	N8141-32内でSCSI×2系統で構成する場合必要。
N8190-108	Disk 増設筐体オプションボード	N8141-36/36A内でSCSI×2系統で構成する場合必要。Ultra320SCSI対応
N8191-08	ICMB ボード	ICMB ポート経由で Disk 増設ユニット [N8141-36/36A]の状態を管理可能

[冗長電源]

型名	製品名	備考
N8181-17	電源ユニット	N8141-32/36/36Aに搭載可能。

[その他]

型名	製品名	備考
N8143-35	ラック取付用ブラケット	Disk 増設ユニット(ラックマウント用) [N8141-27A]を、以下の N 型番のラックへ取り付ける場合、必須。 N8540-09,09AC,10,10AC,28,29,38
N8141-33	Disk 増設ユニットタワー コンバージョンキット	N8141-32/36/36A を据置型に変換するキット

N8141-27A に実装可能な HDD - Ultra160 or Ultra2 で動作

型名	製品名	備考
N8150-105	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-106	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-136	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-134	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-135	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm

N8141-32 に実装可能な HDD - Ultra160 で動作

型名	製品名	備考
N8150-144	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-145	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-146	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-147	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-148	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-161	増設用18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-162	増設用36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-163	増設用73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-171	増設用146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-164	増設用18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-165	増設用36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-172	増設用73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm

注意：N8150-161/-162/-163/-171/-164/-165/-172 を Disk 増設ユニットに接続した場合、Ultra160 SCSI で動作。

N8141-36/36A に実装可能な HDD - Ultra320 で動作

型名	製品名	備考
N8150-164	増設用 18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-162	増設用 36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-165	増設用 36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-163	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-172	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-171	増設用 146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-193	増設用 146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-192	増設用 300GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm

注意：Ultra320 対応コントローラ(N8103-80/-81)配下で Ultra320SCSI HDD のみ接続可能。
同一コントローラ配下で回転数の異なる HDD を混在して搭載不可。

2.機能仕様

	N8141-27A	N8141-32	N8141-36	N8141-36A
製品名	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)			
ユニット数(U)	1	3	3	3
搭載可能 HDD 数	3	14	14	14
外形寸法 (W×D×H)(mm)	424×559×44	424×644×131.5	424×644×131.5	424×644×131.5
質量	12kg (Max14kg)	22Kg (Max39Kg)	22Kg (Max39Kg)	22Kg (Max39Kg)
電源電圧	100V ±10%	100V ±10%	100V ±10%	100V ±10%
電源周波数	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz
消費電力	174VA	577VA	577VA	577VA
発熱量	565KJ	2727KJ	2727KJ	2727KJ
動作環境	温度	10-35	10-35	10-35
	湿度	20-80 %	20-80 %	20-80 %
コンセント	二極平衡アース付	二極平衡アース付	二極平衡アース付	二極平衡アース付
外部インタフェース	Ultra160/Ultra2 SCSI×1	Ultra160 SCSI×1 (標準)オプションの N8141-65 接続時は Ultra160 SCSI×2	Ultra320 SCSI×1 (標準)オプションの N8190-108 接続時 は Ultra320 SCSI× 2	Ultra320 SCSI×1 (標準)オプションの N8190-108 接続時 は Ultra320 SCSI× 2
冷却用ファン Hot Swap 対応	-			
HDD HotPlug 対応				
オプションボード 適合表 : 接続可、- 接続不可 (DISK 増設筐体内部を SCSI×2 系統に独立に分割)				
N8190-65	-		-	-
N8190-108	-	-		
冗長電源 適合表 : 接続可、- 接続不可				
N8181-17	-			
その他オプション 適合表 : 接続可、- 接続不可				
N8143-35		-	-	-
N8143-33	-			
N8191-08	-	-		
接続可能ディスクアレイコントローラ 適合表 : 接続可、- 接続不可				
N8103-52			-	-
N8103-53A			-	-
N8103-64			-	-
N8103-80	-	-		
N8103-81	-			

注意：N8141-27A 用オプションボード / 冗長電源ユニットはありません。

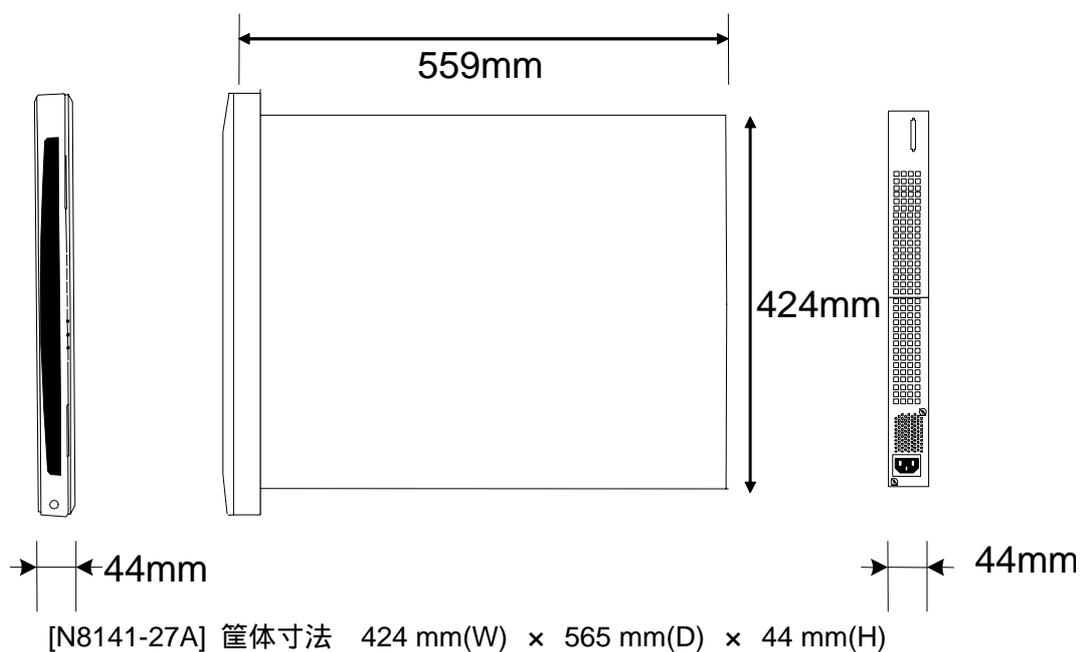
N8103-81 を N8541-32 に接続した場合、Ultra160 SCSI で動作。

N8141-32/36/36A では以下の N 型番ラックへの搭載が可能(ラック取付用ブラケット不要)。

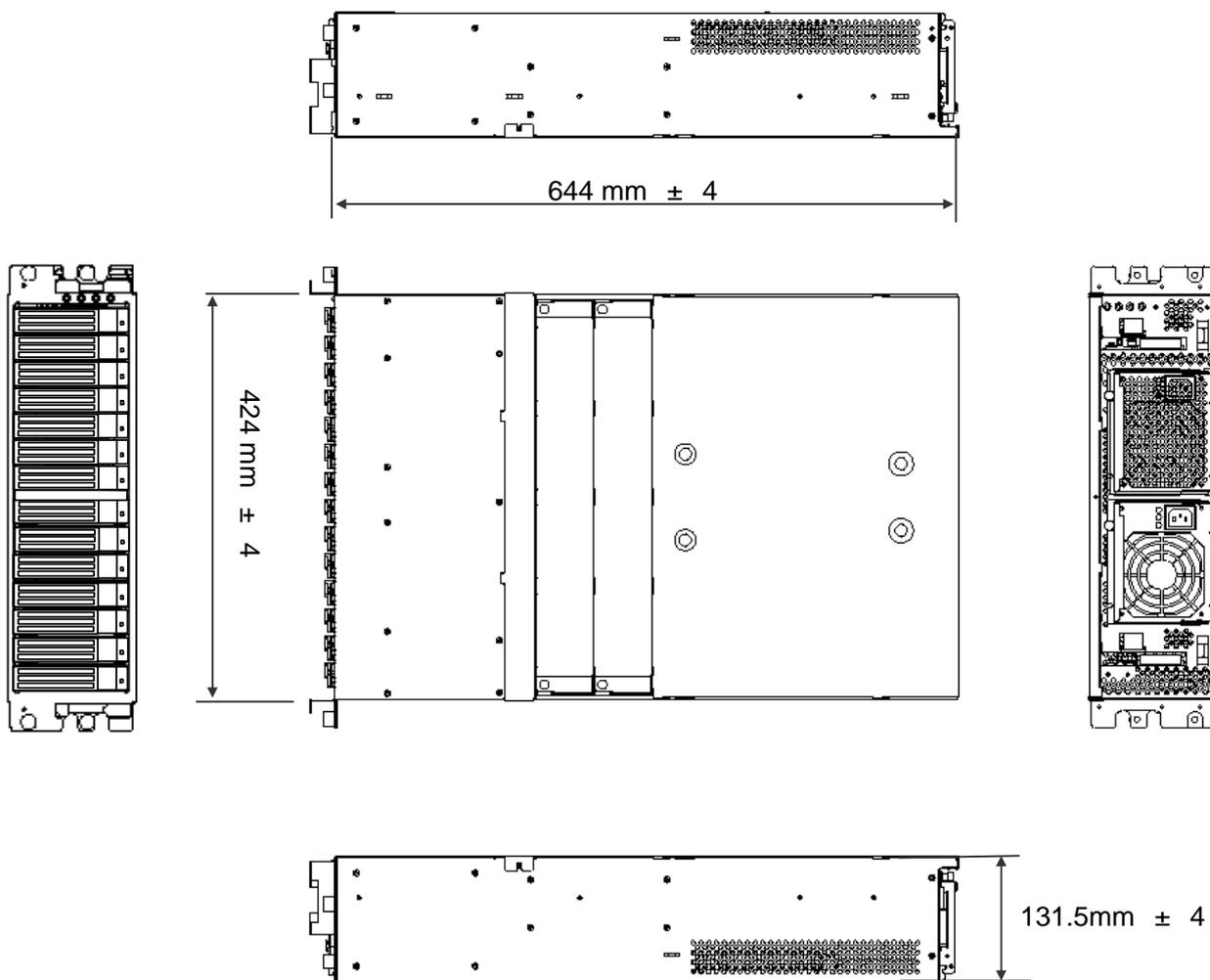
下記以外のラックへの搭載は不可。

N8540-51,52,53、N8140-74,90,91,92,93,94,98,99

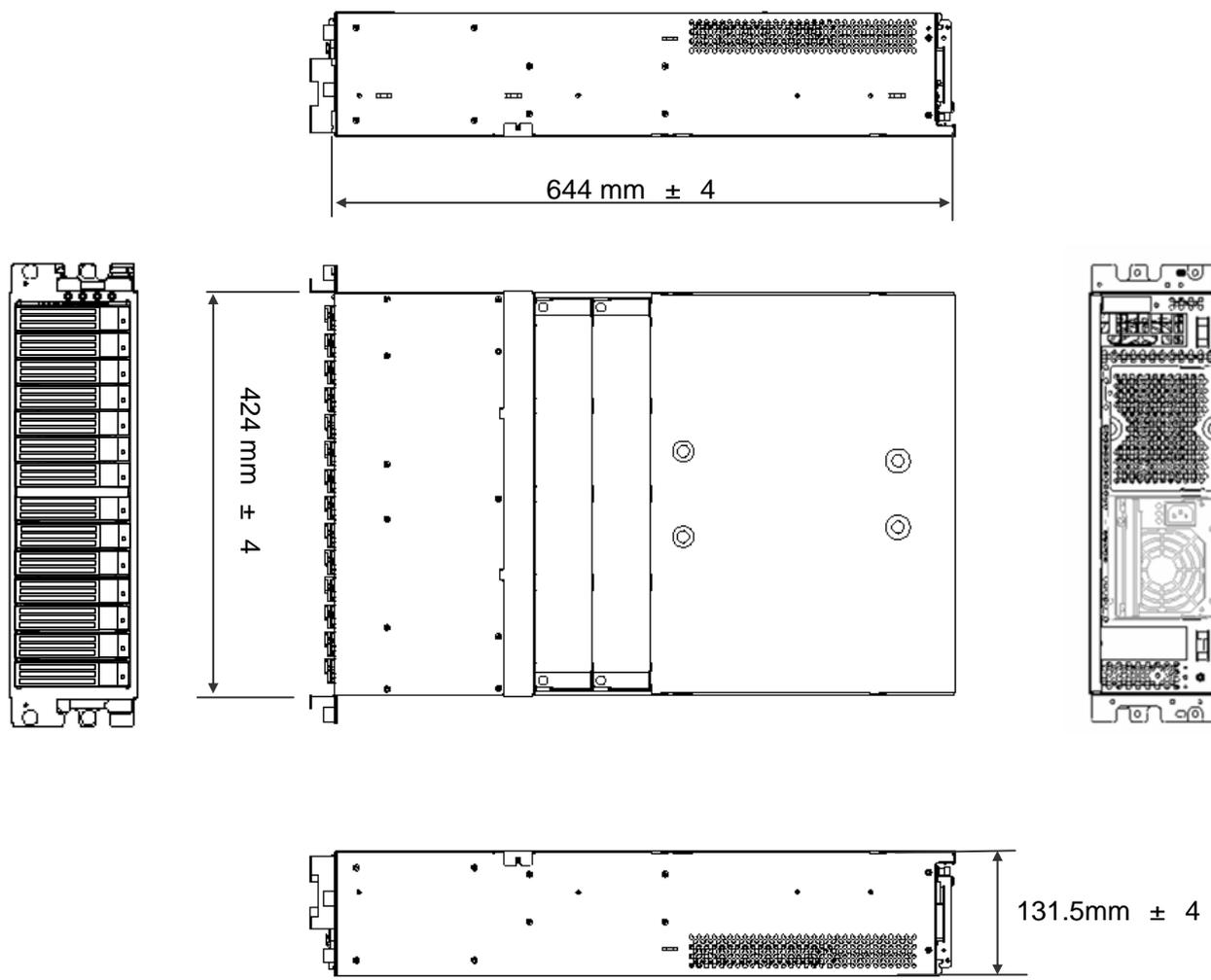
3.外観図



[N8141-27A] 筐体寸法 424 mm(W) × 565 mm(D) × 44 mm(H)



[N8141-32] 筐体寸法 424 mm(W) × 644 mm(D) × 131.5 mm(H)



[N8141-36/36A] 筐体寸法 424 mm(W) × 644 mm(D) × 131.5 mm(H)